

### Afianzo mis destrezas científicas



1. Une la forma de la bacteria con su característica respectiva.

- cocos
- bacilos
- espirilos

- Tienen forma de bastón.
- Parecen espirales.
- Son esféricos.

2. Indica si los siguientes enunciados son verdaderos o falsos.

- Las enfermedades bacterianas afectan a plantas, animales y seres humanos.
- Un agente patógeno es el que se encuentra contagiado de la enfermedad.
- Los reservorios son sitios donde se encuentran los agentes patógenos.
- El modo de transmisión es la forma en que ingresa el agente en el hospedador.
- Un organismo es susceptible a una enfermedad infecciosa cuando ha sufrido de la misma enfermedad antes.

V      F

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Selecciona la opción correcta para completar los enunciados.

- El cólera es producido por:
  - a. un virus.
  - b. la bacteria *Salmonella*.
  - c. la bacteria *Vibrio cholerae*.
  
- La neumonía produce fiebre, resfriado, dificultad respiratoria y se transmite:
  - a. por el agua y alimentos contaminados.
  - b. a través de heridas.
  - c. por el aire y por contacto con una persona portadora.
  
- La resistencia bacteriana se produce fundamentalmente cuando:
  - a. el paciente se alimenta de manera inadecuada.
  - b. el paciente no respeta la dosis o la duración del tratamiento.
  - c. el paciente no ha recibido las vacunas oportunamente.



**4.** **Completa** la siguiente tabla.

Período	Agente infeccioso	Síntomas	Contagio
Incubación		No siempre presenta síntomas.	
Desarrollo	Se desarrolla.		
	Comienza a desaparecer.	El organismo comienza a sanar y ya no tiene síntomas.	

Penetra en el organismo. **Es más contagioso.** Presenta síntomas de enfermedad. Puede contagiar a otras personas.

Convalecencia **Puede ser contagioso.**

**5.** **Lee** las preguntas y **responde**.

- ¿Por qué crees que la resistencia bacteriana es un problema a nivel mundial?

- ¿Cuáles infecciones han tenido inconvenientes con el uso de antibióticos? ¿Por qué crees que ha ocurrido esto?

- ¿Qué medidas crees que sería importante tomar para evitar la resistencia en las bacterias?

**6.** **Conversa** con tus padres acerca de la responsabilidad que tenemos con el uso de antibióticos.

**Enuncia** tres aspectos importantes sobre los que vas a conversar y **escribe** en una hoja de papel sus observaciones, comentarios y las conclusiones a las que llegaron.

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_